

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 4.0中文版实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115190932

10位ISBN编号：7115190933

出版时间：2008-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：訾克明，刘凤鲲，刘伟 编著

页数：307

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

Pro/ENGINEER (简称Pro/E) 是一个全方位的CAX软件, 广泛应用于模具制造、机械制造、产品设计、汽车制造等行业。

本书以产品设计案例的形式介绍软件功能的应用方法, 书中的产品设计案例多选自企业生产实际。作者在编写时根据Pro/E的功能应用进行划分, 将产品设计与软件功能应用有机地柔和在一起, 通过对产品设计细节的拆分为读者讲解功能的应用。

全书选取了100余个设计案例进行讲解, 在讲解过程中运用了图解的方式, 直观明了地对操作步骤进行介绍。

为了方便读者学习, 书中为每个案例配有全程多媒体教学录像, 让读者更易于掌握Pro/E软件的功能应用。

本书主要面向具有一定Pro/E应用基础的读者, 同时也适合培训学校、中职、高职院校的机械或相关专业师生进行学习, 也可以作为相关专业技术人员的参考资料。

书籍目录

第1章 草图特征 1.1 弹簧 1.2 轴 1.3 创建文本 1.4 充电器外壳草图 1.5 花瓶草图 1.6 酒杯草图
1.7 灯罩截面草图 1.8 电动机连接板草图 1.9 参数化草图 1.10 机械零件草图第2章 实体特征 2.1
珍珠项链 2.2 电源插座外壳 2.3 钟表外壳 2.4 旋钮 2.5 活塞 2.6 金属环 2.7 飞机模型(机体)
2.8 沐浴露瓶盖 2.9 飞机模型(附油箱) 2.10 过滤盘 2.11 风扇叶片 2.12 螺丝钉 2.13 卡通公仔
模型(脚部) 2.14 汽车轮胎 2.15 电话机外壳 2.16 塑料仿真螺 2.17 艺术灯罩第3章 编辑特征 3.1
机箱面板 3.2 CPU散热片 3.3 插座孔 3.4 齿轮模型 3.5 鼠标曲面 3.6 卡通公仔脚部 3.7 卡通公仔
面部轮廓 3.8 卡通公仔整体 3.9 盒盖 3.10 电话机面壳 3.11 菜盘 3.12 花瓶 3.13 艺术墨鱼播放器
3.14 饮料瓶第4章 曲面造型特征 4.1 CRT显示器草图轮廓 4.2 手机外形轮廓 4.3 CRT显示器主体
轮廓第5章 产品造型实例 5.1 玩具车齿轮 5.2 玩具车转轴 5.3 马达外壳 5.4 滑板魔法车上盖 5.5
滑板魔法车拉杆 5.6 滑板魔法车支架第6章 装配及运动仿真 6.1 玩具狮子头 6.2 玩具电单车 6.3 玩
具爪 6.4 马达第7章 工程图模组 7.1 一般视图 7.2 投影视图 7.3 全剖视图 7.4 半剖视图 7.5 旋转
剖视图 7.6 阶梯剖视图 7.7 移动剖面 7.8 三维剖视图 7.9 局部剖视图 7.10 辅助视图 7.11 详细视
图 7.12 破断视图 7.13 制图标准 7.14 标题栏的制作 7.15 电机外壳工程图 7.16 变速箱上盖工程图
7.17 无形位公差的尺寸标注 7.18 形位公差的尺寸标注 7.19 手工标注尺寸 7.20 粗糙度标注 7.21
机械零件支架工程图标注 7.22 机械零件轴工程图标注 7.23 机械支顶零件工程图标注 7.24 玩具锅
铲装配标注 7.25 标注尺寸规则

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>